



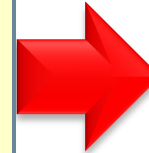
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

โครงการบูรณาการสำคัญด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ 2562



ความเชื่อมโยงจากนโยบายสู่การปฏิบัติงานด้านอาหาร

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- ยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0
- ยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข (4 Excellences)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและป้องกันโรคเป็นเลิศ (P&P Excellence)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริการเป็นเลิศ (Service Excellence)
- ยุทธศาสตร์และภารกิจหลักของกรม (DMSc 4.0)
พัฒนานวัตกรรม/ ห้องปฏิบัติการอ้างอิง / คัดกรองผู้บริโภค
- ยุทธศาสตร์ IHR/AMR



แผนบูรณาการ ด้านอาหาร



PA กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

Service



- ☒ ฝชอ.
- ☒ PCC
- ☒ รพ.สต.ติดดาว



Service



People



Governance



อธิบดีและผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

Service

- ☒ Stroke
- ☒ STEMI
- ☒ SEPSIS
- ☒ TRAUMA

Governance



Governance



- ☒ PMQA
- ☒ HA

PP&P



Service



Service



PP&P



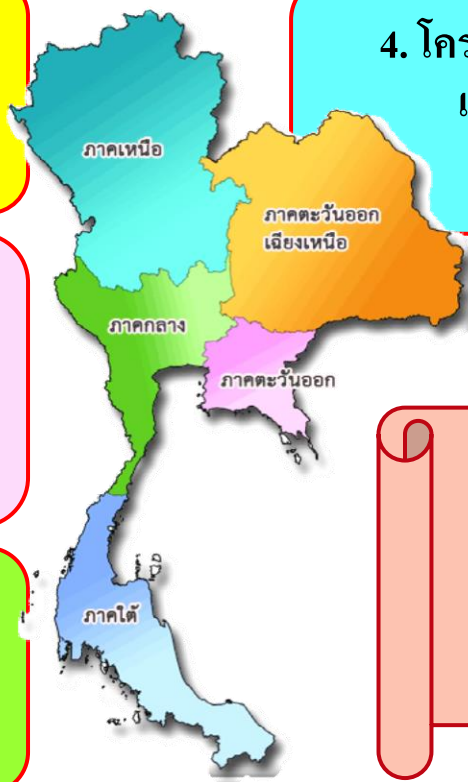


โครงการบูรณาการ/โครงการสำคัญด้านอาหาร ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. โครงการพัฒนาขีดความสามารถและเครือข่าย
ห้องปฏิบัติการด้านอาหารของประเทศ
งบประมาณ 2.57 ล้านบาท

2. โครงการบูรณาการอาหารปลอดภัย :สำรวจ
คุณภาพและความปลอดภัย อาหารของประเทศ
(National Surveillance on Quality and Safety
of food)
งบประมาณ 3 ล้านบาท

3. โครงการตรวจสอบเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
ตกค้างในผัก/ผลไม้เพื่อสนับสนุนอาหารปลอดภัย
ในโรงพยาบาล
งบประมาณ 6.8 ล้านบาท



4. โครงการพัฒนาแหล่งกระจายสินค้าอาหาร
และวัตถุดิบทั่วไทย เพื่ออาหารปลอดภัย
งบประมาณ 5 ล้านบาท

งบบูรณาการรวมทั้งสิ้น
จำนวน 17.37 ล้านบาท

1. โครงการพัฒนาขีดความสามารถและเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านอาหารของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2562

วัตถุประสงค์

สร้างเครือข่ายและเพิ่มศักยภาพ ด้านอาหารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เป็นตัวแทนของแต่ละภูมิภาค ให้มีศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์ สารตกค้าง (สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช, ยาสัตว์ตกค้าง) สารพิษ (สารฟอร์มาลดีไฮด์) สารปนเปื้อน(โลหะ) วัตถุเจือปนอาหาร (กรดเบนโซอิก/ ซอร์บิก/ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์/ สีสังเคราะห์/ไนเตรท-ไนไตรท์) ส่วนประกอบอาหาร(ไขมันทรานส์) จุลชีววิทยาในน้ำ-อาหาร, อาหารดัดแปรพันธุกรรม และ กายภาพ ในระดับประเทศและอาเซียน

เป้าหมายดำเนินการ

★ ห้องปฏิบัติการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
จำนวน 15 ห้องปฏิบัติการ

แนวทางดำเนินงาน 2562

งบป.
2.75
ล้าน
บาท

1. พัฒนาศักยภาพบุคลากร : เดือน พ.ย.-ธ.ค 61

1.1 อบรมความรู้พื้นฐาน การตรวจวิเคราะห์ไขมันทรานส์ สารเรคโตพามีน (Ractopamine) ในเนื้อสัตว์ และพืชดัดแปรพันธุกรรม(GMOs)

1.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจสิ่งแปลกปลอมทางกายภาพ จำแนกชนิดเส้นใย ลำไส้ สาหร่าย พลาสติก

2. ประเมินความสามารถผ่านกระบวนการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : เดือน มี.ค.-ก.ค. 62

โลหะ 4 ชนิด วัตถุกันเสีย(กรดเบนโซอิก/ ซอร์บิก/ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์/ สีสันเคราะห์/ไนเตรท-ไนไตรท์)
สารฟอรัมาลดีไฮด์

3. จัดทำ/ทบทวนมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานการตรวจวิเคราะห์ (SOP)

4. ประชุมเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านอาหารทางเคมีและจุลชีววิทยา : เดือน พ.ย.-ธ.ค 61
เรื่อง การประกันคุณภาพผลการทดสอบ



2. โครงการบูรณาการอาหารปลอดภัย :สำรวจคุณภาพและความปลอดภัย อาหารของประเทศ (National Surveillance on Quality and Safety of food) งบประมาณ 3 ล้านบาท

Active surveillance

1. คุณภาพและความปลอดภัยของน้ำดื่มประจํารัฐ (ต่อเนื่อง)

2. การประเมินความเสี่ยงของการได้รับสัมผัส กรดเบนโซอิก กรดซอร์บิก สีสันเคราะหอาหาร ไนเตรต ไนไตรต์ *S. aureus* และ *Salmonella* spp. ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูปประเภทเนื้อหมัก ของประชากรไทย (ต่อเนื่อง)

3. การสำรวจสารต้านจุลชีพตกค้างในนํ้านม

4. การสำรวจเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในเนื้อสัตว์

5. โครงการการศึกษาปริมาณ สารพิษ สารปนเปื้อน และโลหะหนัก ที่คนไทยได้รับจากการบริโภคอาหาร (2.19 ล้านบาท)

Passive surveillance

รวบรวมผลวิเคราะห์ย้อนหลัง และตรวจเพิ่มเติม ผลิตภัณฑ์ที่ถูกกำหนดตามแผนเฝ้าระวังประจำปี

1. นม 2. นํ้าและนํ้าแข็ง

3. **OTOP** 4. กะปิ

5. นํ้าปลา 6. นํ้าพริก

7. ไข่กรอก 8. ลูกชิ้น

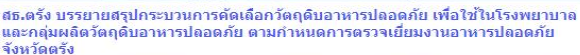
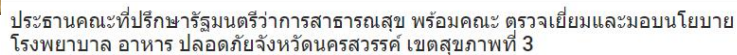
9. เบเกอรี่

การเฝ้าระวังการอาหาร: Passive surveillances ปี 2562

8

ชื่อเรื่อง	หน่วยงานรับผิดชอบ	ที่ปรึกษาทางวิชาการ	กิจกรรม
1. นมโรงเรียนพร้อมบริโภคร	สคอ.	นางสาวอรุณี ดนุศล	
2. น้ำบริโภครในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท/น้ำแข็ง	ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	นางดวงดาว วงศ์สมมาตร	
3. น้ำปลา	ศวก.ที่ 12 สงขลา	นางสาวสุชาทิพย์ วิทย์วุฒิชัย	
4. น้ำพริก	ศวก.ที่ 2 นครสวรรค์	นางสาวสุชาทิพย์ วิทย์วุฒิชัย	
5. กะปิ	ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	นางดวงดาว วงศ์สมมาตร	
6. ผลิตภัณฑ์ชุมชน	ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	นางดวงดาว วงศ์สมมาตร	
7. ไข่กรอกและผลิตภัณฑ์ไข่กรอก	ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	นางสาวสุชาทิพย์ วิทย์วุฒิชัย	
8. ลูกชิ้น	ศวก.ที่ 12 สงขลา	นางสาวสุชาทิพย์ วิทย์วุฒิชัย	
9. ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	นางสาวสุชาทิพย์ วิทย์วุฒิชัย	

งบประมาณ 6.8 ล้านบาท



รพ.มหาสารคาม ร่วมต้อนรับคณะนิเทศงาน
ต้นแบบโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย เขตสุขภาพที่ 7

20 มิถุนายน 2561 ห้องประชุมดักลิลา ชั้น 4 อาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาสารคาม



สหรัฐอเมริกาได้ประกาศกระทรวงสาธารณสุขกล่าวว่า การเดินทางมาตรวจเยี่ยมในครั้งนี้
จะสนับสนุนภาพความปลอดภัยอาหารทั้งในท้องถิ่น ตลอดห่วงโซ่อาหาร (food chain)
ภายใน จนถึงระดับโลกอาหาร "จากฟาร์มสู่โต๊ะอาหาร (from farm to table)" หรือ

คู่มือมาตรฐานโรงพยาบาลอาหารปลอดภัยกระทรวงสธ.

สำนักบริหารการสาธารณสุข สป.

บทที่ 1. แนวทางการปฏิบัติในการดำเนินงาน

บทที่ 2. การสื่อสารและการมีส่วนร่วม

บทที่ 3. สร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการจัดซื้อ-จ้าง

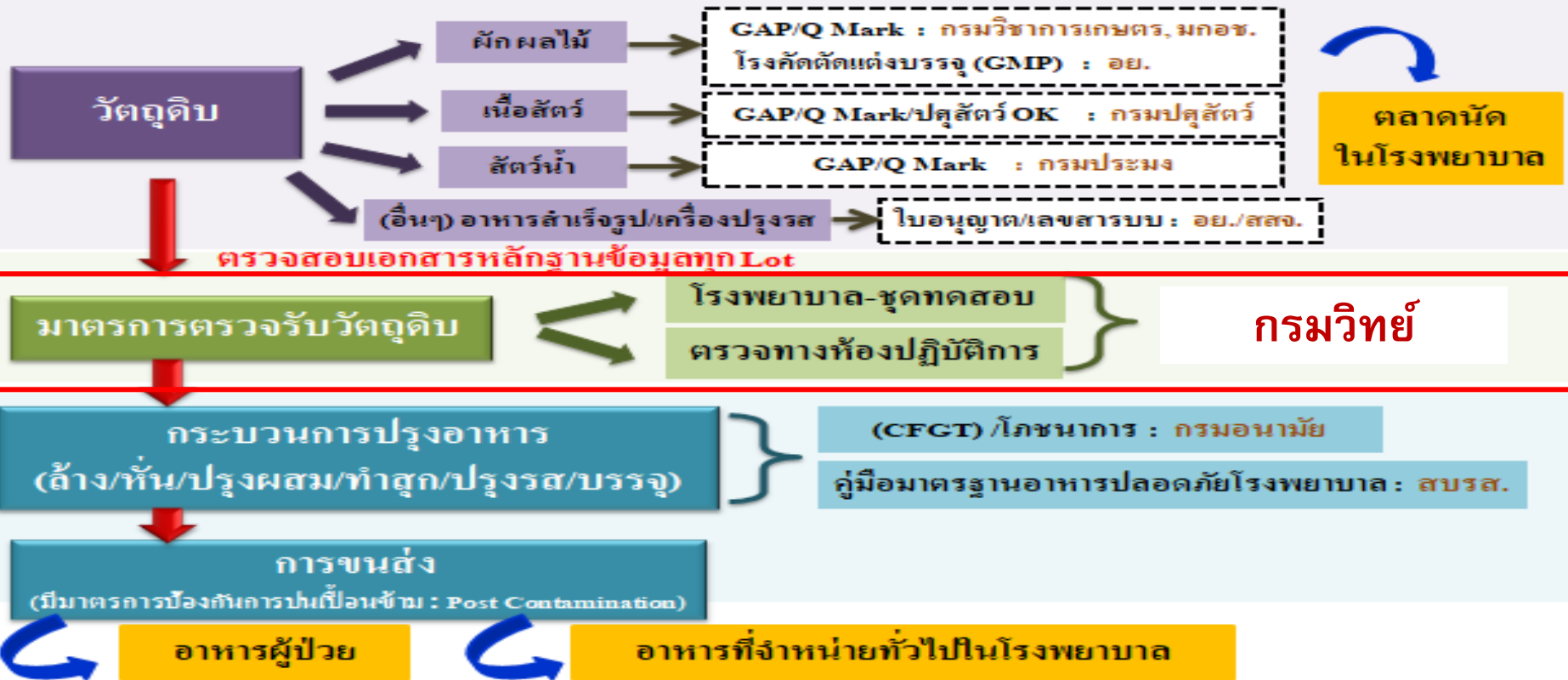
บทที่ 4. การควบคุมมาตรฐาน

บทที่ 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ



บทที่ 4 การควบคุมมาตรฐานอาหารปลอดภัยในโรงพยาบาล

II



แผนติดตามผลการดำเนินงาน ตามแผนงาน/โครงการสำคัญ ของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖2
สอดคล้องนโยบายรัฐบาล ข้อ ๕ การยกระดับคุณภาพบริหารด้านสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน
สอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ด้านสาธารณสุข (/) Prevention & Promotion Excellence
สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์บูรณาการ -

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนโครงการโรงพยาบาลอาหารปลอดภัยของกระทรวงสาธารณสุข
2. เพื่อทราบสถานการณ์การตกค้างของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผักและผลไม้สดที่เป็นวัตถุดิบในการปรุงประกอบอาหารสำหรับผู้ป่วยในโรงพยาบาล
3. ทวนสอบเกณฑ์กำหนดในการคัดเลือกวัตถุดิบของโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย กระทรวงสาธารณสุข
4. ประเมินผลการตรวจวิเคราะห์รายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางปรับปรุงแก้ไข ในการควบคุมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ขอข่ายการดำเนินงาน

13

1. **อบรมการใช้ชุดทดสอบอาหารให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล**
 - **ระยะเวลา พ.ย. 61- มี.ค. 62**
 - **จำนวน 887 แห่ง จาก 12 เขตสุขภาพ**
2. **สุ่มเก็บตัวอย่างผักและผลไม้ตรวจสอบสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 132 ชนิดสาร**
 - **ระยะเวลา ม.ค. - มิ.ย 62**
 - **จำนวน 12 เขตสุขภาพๆ ละ 2 โรงพยาบาลๆ ละ 5 ตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง**

ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน
Small success ไตรมาส 1	Small success ไตรมาส 2	Small success ไตรมาส 3	Small success ไตรมาส 4	
1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำแผนปฏิบัติการในการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบด้านอาหารเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารในโรงพยาบาล ทั้ง 12 เขตสุขภาพ	1. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบด้านอาหารเพื่อเฝ้าระวัง ความปลอดภัยอาหารในโรงพยาบาล เพิ่ม 6 เขตสุขภาพ	1. จัดทำรายงานส่งข้อมูลผลการตรวจ ครั้งที่ 1 ให้โรงพยาบาล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. จัดทำรายงานส่งข้อมูลผลการตรวจ ครั้งที่ 2 ให้โรงพยาบาล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ถ่ายทอดความรู้เรื่องอาหารปลอดภัย การใช้ชุดทดสอบเบื้องต้นในการตรวจคัดกรองอาหารตามบริบทของแต่ละ โรงพยาบาล
2. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบด้านอาหารเพื่อเฝ้าระวัง ความปลอดภัยอาหารในโรงพยาบาล ไม่น้อยกว่า 6 เขตสุขภาพ	2. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการ	2. ส่งรายงานสรุปผลให้ผู้บริหารกรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 1	2. ส่งรายงานสรุปผลให้ผู้บริหารกรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 2	๒. สุ่มเก็บตัวอย่างผักและผลไม้โดยเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
	3. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการ	3. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการ	3. มีรายงานสรุปผลการดำเนินการในภาพรวม พร้อมปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกระทรวงสาธารณสุข	๓. ตรวจวิเคราะห์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช 132 ชนิดสาร
	4. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการ	4. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการ		๔. สนับสนุนสื่อสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานอาหารปลอดภัย

4. โครงการพัฒนาแหล่งกระจายสินค้าอาหารและวัตถุดิบทั่วประเทศ เพื่ออาหารปลอดภัย งบประมาณ 5 ล้านบาท

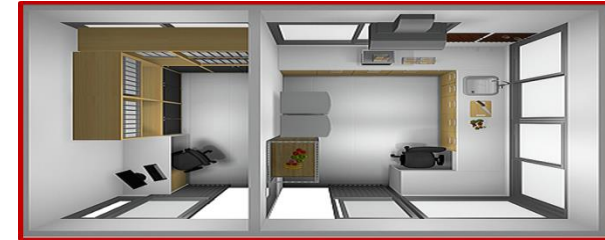
15

เป้าหมายดำเนินการ

★ จำนวน 12 เขตสุขภาพๆละจำนวน 1 ตลาดหรือโรงคัด
ให้มีห้องปฏิบัติการหรือสถานที่ตรวจคัดกรองอาหาร
เบื้องต้นด้วยชุดทดสอบเนิ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช



★ แหล่งกระจายสินค้าหลักของประเทศ



การจัดสรรงบประมาณโครงการบูรณาการอาหารปลอดภัย(Food Safety)

ปีงบประมาณ 2562

16

หน่วยงาน	พื้นที่ รับผิดชอบ (จังหวัด)	งบประมาณ(บาท)							
		1. คุณภาพ และความ ปลอดภัยของ น้ำดื่มประชารัฐ	2. ประเมิน ความเสี่ยงา กรดเบนโซอิก ซอร์บิก..ใน ผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์แปรรูป	3. สาร ต้านจุลชีพ ในนม	4. เชื้อดื้อ ยาในเนื้อสัตว์	5. Passive 9 ผลิตภัณฑ์	6. อาหาร ปลอดภัย วัง/กรม.	รวมจัดสรร (100%)	จัดสรร ครั้งที่1 (50%)
ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	4	5,000	120,000	4,000	24,000	0	0	153,000	76,500
ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4	5,000		2,500	0	0	0	7,500	3,750
ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	5	5,000		4,500	24,000	0	0	33,500	16,750
ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	5	5,000		8,000	0	0	0	13,000	6,500
ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	8	5,000		8,000	0	0	0	13,000	6,500
ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	8	5,000		4,500	24,000	0	0	33,500	16,750
ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	4	5,000		6,000	24,000	0	0	35,000	17,500
ศวก.ที่ 8 อุดรธานี	7	5,000		5,000	0	0	0	10,000	5,000
ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4	5,000		6,000	24,000	0	0	35,000	17,500
ศวก.ที่ 10 อบลราชธานี	5	5,000		3,500	0	0	0	8,500	4,250
ศวก.ที่ 11 สระบุรีธานี	4	5,000		4,000	0	0	0	9,000	4,500
ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	3	5,000		0	0	0	0	5,000	2,500
ศวก.ที่ 12 สงขลา	4	5,000		3,500	24,000	0	0	32,500	16,250
ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3	5,000		2,500	24,000	0	0	31,500	15,750
รวม		70,000	120,000	62,000	168,000	0	0	420,000	210,000
สคอ.		230,000	0	438,000	332,000	0	1,580,000	2,580,000	1,290,000
รวมทั้งโครงการ		300,000	120,000	500,000	500,000	0	1,580,000	3,000,000	1,500,000

Active Surveillance

- 1.คุณภาพและความปลอดภัยของน้ำดื่มประชารัฐ
- 2.ประเมินความเสี่ยงากรดเบนโซอิก ซอร์บิกา
- 3.สารต้านจุลชีพในนมโรงเรียน
- 4.เชื้อดื้อยาในเนื้อสัตว์

เจ้าภาพ

- สคอ.
- ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่
- สคอ.
- สคอ.

กิจกรรม

- จัดทำคู่มือและประชาพิจารณ์
- ฝึกอบรมประเมินความเสี่ยง
- เก็บและจัดส่งตัวอย่างรายละเยียดตามตารางหน้า 2
- เก็บและจัดส่งตัวอย่างในจังหวัดที่ตั้งของ ศวก. ตัวอย่างละ 2,000 บาท

การจัดสรรงบประมาณโครงการอาหารปลอดภัยในโรงพยาบาล

ปีงบประมาณ 2562

17

หน่วยงาน	พื้นที่รับผิดชอบ (จังหวัด)	จำนวน รพ. ใน สังกัด สป.	งบประมาณ(บาท)		จัดสรร ครั้งที่ 1 (50%)
			จัดสรรต่อ รพ.	รวม 100 %	
ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	4	52	4,000	208,000	104,000
ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4	48	4,000	192,000	96,000
ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	5	47	4,000	188,000	94,000
ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	5	54	4,000	216,000	108,000
ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	8	67	4,000	268,000	134,000
ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	8	73	4,000	292,000	146,000
ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	4	73	4,000	292,000	146,000
ศวก.ที่ 8 อุตรดิตถ์	7	88	4,000	352,000	176,000
ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4	89	4,000	356,000	178,000
ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	5	71	4,000	284,000	142,000
ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	4	55	4,000	220,000	110,000
ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	3	21	4,000	84,000	42,000
ศวก.ที่ 12 สงขลา	4	50	4,000	200,000	100,000
ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3	28	4,000	112,000	56,000
รวม		816		3,264,000	1,632,000
สคอ.		71		3,536,000	1,768,000
รวมทั้งโครงการ		887		6,800,000	3,400,000

กิจกรรม

- 1.งบประมาณที่โอนให้ ศวก. จัดสรรเป็นค่าจัดฝึกอบรมถ่ายทอดการใช้ชุดทดสอบให้กับโรงพยาบาล ค่าเก็บและส่งตัวอย่างผักผลไม้ให้ สคอ.
- 2.งบประมาณของ สคอ. เป็นค่าจัดฝึกอบรมถ่ายทอดการใช้ชุดทดสอบให้กับโรงพยาบาล ค่าเก็บตัวอย่างผักผลไม้ และค่าตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการ (132 ชนิดสาร)

สรุปการจัดสรรงบประมาณโครงการบูรณาการด้านอาหาร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กิจกรรมหลักที่ 4 พัฒนาศักยภาพและเครือข่ายห้องปฏิบัติการเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ ทหส่งงบประมาณ 210061000N4652

1. โครงการพัฒนาศักยภาพและเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านอาหารของประเทศ งบประมาณ 2,575,300 บาท
2. โครงการบูรณาการอาหารปลอดภัย (Food Safety) งบประมาณ 3,000,000 บาท
3. โครงการตรวจสอบและป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักผลไม้ เพื่อสนับสนุนอาหารปลอดภัยในโรงพยาบาล งบประมาณ 6,800,000 บาท
4. โครงการพัฒนาตลาดสดทั่วไทย ถูกอนามัยและปลอดภัย เพื่อสร้างเสริมสุขภาพผู้บริโภค งบประมาณ 5,000,000 บาท

บุคลากรวิจัยและนักวิชาการ กิจกรรมหลักที่ 1 วิจัยประยุกต์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทหส่งงบประมาณ 210061000N4645

5. โครงการวิจัย การศึกษาปริมาณโลหะหนักสารปนเปื้อน สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและยาสัตว์ตกค้างที่คนไทยได้รับจากการบริโภคงบประมาณ 2,190,000 บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ รับผิดชอบ (จังหวัด)	งบประมาณ(บาท)										รวมจัดสรร	
		ทหส่งประมาณ 210061000N4652							ทหส่งประมาณ 210061000N4645				
		1. โครงการ พัฒนาขีด ความสามารถ	2. โครงการ บูรณาการ อาหาร ปลอดภัย	3. โครงการ อาหาร ปลอดภัยใน โรงพยาบาล	4. โครงการ ตลาดสดฯ	อาหาร ปลอดภัย รัง/ กรม. (ไม่บูรณาการ)	รวม 100 %	50%	5. โครงการวิจัย (100%)	50%	รวม 100 %	จัดสรร ครั้งที่ 1 (50%)	
ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	4	100,000	153,000	208,000	235,000	0	696,000	348,000	20,000	10,000	716,000	358,000	
ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4	100,000	7,500	192,000	235,000	0	534,500	267,250			534,500	267,250	
ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	5	100,000	33,500	188,000	235,000	0	556,500	278,250	20,000	10,000	576,500	288,250	
ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	5	100,000	13,000	216,000	235,000	0	564,000	282,000			564,000	282,000	
ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	8	100,000	13,000	268,000	235,000	0	616,000	308,000			616,000	308,000	
ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	8	100,000	33,500	292,000	235,000	0	660,500	330,250	20,000	10,000	680,500	340,250	
ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	4	100,000	35,000	292,000	235,000	0	662,000	331,000	20,000	10,000	682,000	341,000	
ศวก.ที่ 8 อุตรธานี	7	100,000	10,000	352,000	235,000	0	697,000	348,500			697,000	348,500	
ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4	100,000	35,000	356,000	235,000	0	726,000	363,000	20,000	10,000	746,000	373,000	
ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	5	100,000	8,500	284,000	235,000	0	627,500	313,750			627,500	313,750	
ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	4	100,000	9,000	220,000	235,000	0	564,000	282,000			564,000	282,000	
ศวก.ที่ 11/1 อุเกิด	3	100,000	5,000	84,000	235,000	0	424,000	212,000			424,000	212,000	
ศวก.ที่ 12 สงขลา	4	100,000	32,500	200,000	235,000	0	567,500	283,750	20,000	10,000	587,500	293,750	
ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3	100,000	31,500	112,000	235,000	0	478,500	239,250	20,000	10,000	498,500	249,250	
รวม ศวก. 14 แห่ง		1,400,000	420,000	3,264,000	3,290,000	0	8,374,000	4,187,000	140,000	70,000	8,514,000	4,257,000	
สคอ.	9	1,175,300	1,000,000	3,536,000	1,710,000	1,580,000	9,001,300	4,500,650	2,050,000	1,025,000	11,051,300	5,525,650	
รวม		2,575,300	1,420,000	6,800,000	5,000,000	1,580,000	17,375,300	8,687,650	2,190,000	1,095,000	19,565,300	9,782,650	

หมายเหตุ

โครงการที่ 1 จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้ารับการอบรม

โครงการที่ 2 ดูรายละเอียดตามการจัดสรรงบประมาณโครงการบูรณาการอาหารปลอดภัย

โครงการที่ 3 จัดสรรเป็นค่าจัดฝึกอบรมถ่ายทอดการใช้ชุดทดสอบให้กับโรงพยาบาล และเก็บตัวอย่าง รพ. ละ 4,000 บ. ดูรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณโครงการอาหารปลอดภัยในโรงพยาบาล

โครงการที่ 4 จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาตลาดค้าส่ง/ตลาดสด/โรงคัดัดแต่ง/แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ เป้าหมายอย่างน้อย ศวก. ละ 1 แห่ง

โครงการที่ 5 ค่าเก็บและจัดส่งตัวอย่างให้ สคอ.

การประสานแผนงานการดำเนินงานบูรณาการด้านอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

19

จัดประชุม

- 1) ประชุม ครั้งที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 61 : ประชุมชี้แจง
แผนงานโครงการประจำปี 2562
- 2.) ประชุมครั้งที่ 2 เดือน มีนาคม 62 : ประชุมติดตาม
ความก้าวหน้าการดำเนินงานบูรณาการด้านอาหารกรมวิทย์

การประสานงาน และการสื่อสาร:

- ระดับ : อย่างน้อย 2 ระดับ

1. ผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์
- 2 .ผู้ประสานงานด้านอาหาร กรมวิทย์
3. กพว

- ช่องทาง: E-mail / Line / Tel.

ทุกหน่วยเสนอรายชื่อผู้ประสานด้านอาหารและกพว.ของ
หน่วยงานจัดทำแมตช์และไลน์กรุปให้เป็นปัจจุบัน



BQSF

B : Better
Q : Quality
S : Standard
F : Food & Future

**Better Quality and
Standard of Food and
Future for All**

ขอบคุณ



CONTACT US

